

Convocatoria RoboRAVE International Vallarta - Nuevo Vallarta 2024

(Evento Internacional)

Diciembre 5 y 6



RoboRAVE
International
A Collaborative Robotics Program

1. Presentación de convocatoria	3
2. Objetivo	4
3. Participantes	5
4. Retos para este evento	6
5. Inscripciones	6
6. Requisitos de participación	6
7. Ganadores y premios	7
8. Disposiciones generales	8
9. Comité organizador	8

1. Presentación de convocatoria

RoboRAVE Internacional y el Clúster de Robótica México, llevarán a cabo el **1º RoboRAVE International Puerto Vallarta 2024**, con el objeto de promover e incentivar el desarrollo en programación, robótica, ciencia, tecnología, Ingeniería y las matemáticas; así como la Innovación y la creatividad para el desarrollo de proyectos, enfocados a la solución de problemas; fomentando el alto rendimiento a través de la participación constante y activa de estudiantes de todos los sistemas educativos, fortaleciendo el principio de equidad y contribuyendo a reducir las desigualdades entre mujeres y hombres, incluyendo a los sectores marginados y vulnerables de la sociedad.

Esta edición será desarrollada en Puerto Vallarta; los días 5 y 6 de diciembre del 2024, en la que esperamos verte y juntos disfrutar de este evento con pases para eventos de RoboRAVE Internacional, tales como el de Japón, Beijing China, Taipei Taiwan, California Silicon Valley, Texas, Alemania, Francia entre otros.

Del **1º RoboRAVE International Puerto Vallarta 2024** cabe destacar:

- Es un concurso de ámbito Internacional orientado a todos los estudiantes de los diferentes sistemas educativos que participan en grupos de robótica de sus planteles.
- Las bases oficiales que se aplicarán, corresponden a las reglas y filosofía de **RoboRAVE Internacional** para el desarrollo de competencias tanto Nacionales como Internacionales.
- Con el patrocinio del sector empresarial e institucional, el **Concurso** fomentará el desarrollo del modelo STEM entre los estudiantes de todos los Sistemas Educativos.
- El jurado calificador estará integrado por representantes de RoboRAVE Internacional y especialistas designados por el Comité Organizador, cuyo veredicto será inapelable; además de el uso del Sistema Digital de puntuación para eventos de RoboRAVE, más conocido como Scorysystem.

2. Objetivo

Promover e incentivar el desarrollo de la ciencia y la tecnología, fomentando el alto rendimiento a través de la participación constante y activa de estudiantes de todos los sistemas educativos, fortaleciendo el principio de equidad y contribuyendo a reducir las desigualdades entre mujeres y hombres, incluyendo a los sectores marginados y vulnerables de la sociedad, mediante el **1º RoboRAVE International Puerto Vallarta 2024.**

Recordar nuestros Eslogan de RoboRAVE Internacional:

“Today’s Play, Tomorrow’s Pay” for Any Kid, Any Where
as a **“A Collaborative Robotics Program”**

“Juego de hoy, paga de mañana” para cualquier niño, en cualquier lugar
como un **“Programa de Robótica Colaborativa”**

1. La **Colaboración**; es la acción de trabajar con alguien para producir o crear algo...

Palabras similares a colaboración son:

- 1 - Confianza.
- 2 - Tolerancia
- 3 - Autoconocimiento

Nuestras Metas:

- 1) *Divertirte mientras aprendes,*
- 2) *Compartir conocimientos y experiencias, y*
- 3) *Trabajo en equipo*

y eso es un 1, 2, 3, ¡WOW!

Te esperamos para aprender y divertirnos juntos todo el fin de semana!

3. Participantes

Todas las escuelas de México podrán inscribirse en ese evento que permite la participación de todos los programas vigentes de México y el mundo cumpliendo las políticas de selección de cada sistema o programa para poder tener a los mejores de cada plantel, región, estado y país.

Todos los participantes podrán ser asesorados por un mentor (docente del plantel que representa); los equipos podrán estar formados por 2, 3 o 4 participantes.

Así que juntos podremos hacer nuestro grito de identidad de RoboRAVE.
El 1, 2, 3 Wow!!! Que representa nuestra apertura a todos; Somos RoboRAVE.



Nuestros Objetivos:

- 1) Diversión mientras se aprende,**
- 2) Compartir conocimientos y experiencias, y**
- 3) Trabajo en equipo**

Y eso es un 1, 2, 3, WOW



¡Somos RoboRAVE!

4. Retos para este evento

Los equipos participarán en alguno de los siguientes retos:

1. a-MAZE-ing (ES, MS)
2. SumoBot Challenge (ES,MS, HS, UP)
3. Fire fighting Challenge (HS, UP)
4. Emprendedor; conocido en algunos sistemas educativos como “Home Care Robot” (cuidado del hogar). (HS, UP)
5. Robo Ethics (ES, MS, HS, UP)

Conforme a las fichas descriptivas y las reglas publicadas en la pagina oficial de RoboRAVE International; cualquier duda, enviar correo electrónico “email” a: global@roboraveinternational.org para darte el soporte necesario y resolver todas tus dudas.

5. Inscripciones

A partir de la emisión de la presente convocatoria y hasta una semana antes del evento están abiertas las inscripciones para que apartes tu lugar, así como tu reservación en el hotel oficial, ya que solo hay pocas habitaciones.

En el caso de ser participantes de otros países deberán acreditarse con carta del director del programa de RoboRAVE en su país, si éste existe o del comité organizador de RoboRAVE Internacional.

6. Requisitos de participación

1. Registrarte en RoboRAVE Internacional; pagina oficial de RoboRAVE; <https://roboraveinternational.org/#/signup>
2. Ficha de identificación del Robot, de los integrantes del equipo con fotografía y del mentor en la pagina oficial (opcional). <https://roboraveinternational.org/#/events/view?id=40>
3. Hacer el registro que tiene un valor de **100 dólares** americanos por equipo o su equivalente en pesos al tipo de cambio del día de su registro al evento **por equipo** por categoría.
4. Si prefieres hacer transferencia bancaria o información adicional; por favor favor, los datos de las cuentas se los proporcionaremos por email al correo electrónico siguiente:
global@roboraveinternational.org

5. Si eres extranjero deberas tener tu acreditación oficial. Para participar en un Evento **Internacional**, las reglas de participación son: haber jugado un torneo de RoboRAVE *Local, Regional, Estatal o Nacional* y tener un certificado de **RIA (Academia de Robótica de la RED de RoboRAVE Internacional Oficial)** de cualquier curso a elección o equivalente; para que conozca los procesos de registro, reglas de retos, niveles de categorías, entre muchas otras características; ó haber ganado un pase en un **torneo oficial** de RoboRAVE en el mismo año. Evento publicado en la **pagina oficial de RoboRAVE International** (<https://roboraveinternational.org/#/>) y carta firmada por el Director del programa de ***RoboRAVE oficial vigente al momento de su firma*** que avale el haber ganado dicho pase oficial; de lo contrario no se le permitirá participar; si tiene dudas, puede verificar en el email global@roboraveinternational.org para evitar contratiempos y descalificación por defecto u omisión.

7. Ganadores y premios

Se entregará un reconocimiento a cada participante de forma electrónica o digital de participación en el evento; así como su medalla de 1º, 2º o 3º lugar.

Premio a los primeros tres lugares de cada categoría, que consiste en acreditación para participar en eventos internacionales del 2025 o 2026 y certificado de Ganador.

Pase a evento conforme a lo especificado a continuación:

1. Pase a Evento en Japón 2025,
2. Pase al Mundial de 2025 en Beijing,
3. Pase a evento en Taiwan Open 2025,
4. Pase a evento en California Silicon Valley 2025,
5. Pase a evento en Texas 2026,
6. Pase a evento en Alemania 2025,
7. Pase a evento en Francia 2025.

8. Disposiciones generales

- Esta convocatoria estará vigente a partir de la fecha de su publicación y hasta el miércoles 27 de noviembre de 2024.
- La calibración de equipos se realizará en la sede del evento conforme al Programa General.
- El domicilio de las instalaciones donde se realizará el concurso es en la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, ubicada en: Blvd. Nuevo Vallarta 65 C.P. 63735; Bahía de Banderas, Nayarit, México.
- La fecha impostergable de cierre de inscripciones será el el miércoles 27 de noviembre de 2024.

9. Comité organizador

Sincerely,

Comité organizador RoboRAVE International

email council@roboraveinternational.org

RoboRAVE
International
A Collaborative Robotics Program

<https://roboraveinternational.org>

